



Programa de Disciplina

DISCIPLINA	Carga Horária: 54 horas/aula
Código: ENS 5153 Nome: Qualidade da Água II	
EMENTA: Características químicas e físicas das águas naturais e residuárias. Técnicas de amostragem e métodos de exames físico-químicos das águas naturais e residuárias. Características biológicas das águas naturais e residuárias. Práticas de laboratório.	

Conteúdo Programático:

Características químicas e físicas das águas naturais e residuárias. Técnicas de amostragem e métodos de exames físico-químicos das águas naturais e residuárias. Características biológicas das águas naturais e residuárias. Práticas de laboratório.

BIBLIOGRAFIA:

Baird, C. (2002). Química Ambiental. 2ª Ed. Bookman Companhia Editora, Porto Alegre, RS. 622p.

Di Bernardo, L. (1995). Métodos e Técnicas de Tratamento de Água, Vols. I e II. Ed. ABES, Rio de Janeiro, RJ.

Jordão, E.P. e Pessoa, C.A. (1995). Tratamento de Esgotos Domésticos. Ed. CETESB, São Paulo, SP.

Kegley S.E. & Andrews J. (1998). The Chemistry of Water. Ed. University Science Books. 167p.

Sawyer, C.N., McCarty, P.L. e Parkin, G.F. (1995). Química Para Ingeniería Ambiental. Ed. Mac Graw-Hill, New York.

Vários Autores (1980). Técnicas de Abastecimento e Tratamento de Águas, Vols. I e II, Ed. CETESB, São Paulo, SP.